

POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE

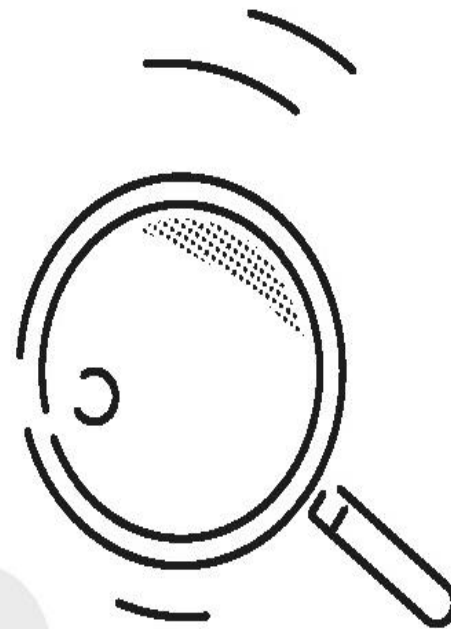
JOURNÉE PORTES OUVERTES LYCÉE SAINTE PROCULE

Voie technologique ST2S :
Sciences et technologies de la santé
et du social



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE ET
DE LA JEUNESSE

LE NOUVEAU LYCÉE, C'EST QUOI ?



2^{DE}

En classe
de seconde,
**consolidation des
apprentissages
fondamentaux**

**+ progressif
de la seconde
à la terminale**



+ d'accompagnement



**+ de personnalisation
des parcours**



**+ d'approfondissement
dans les programmes**

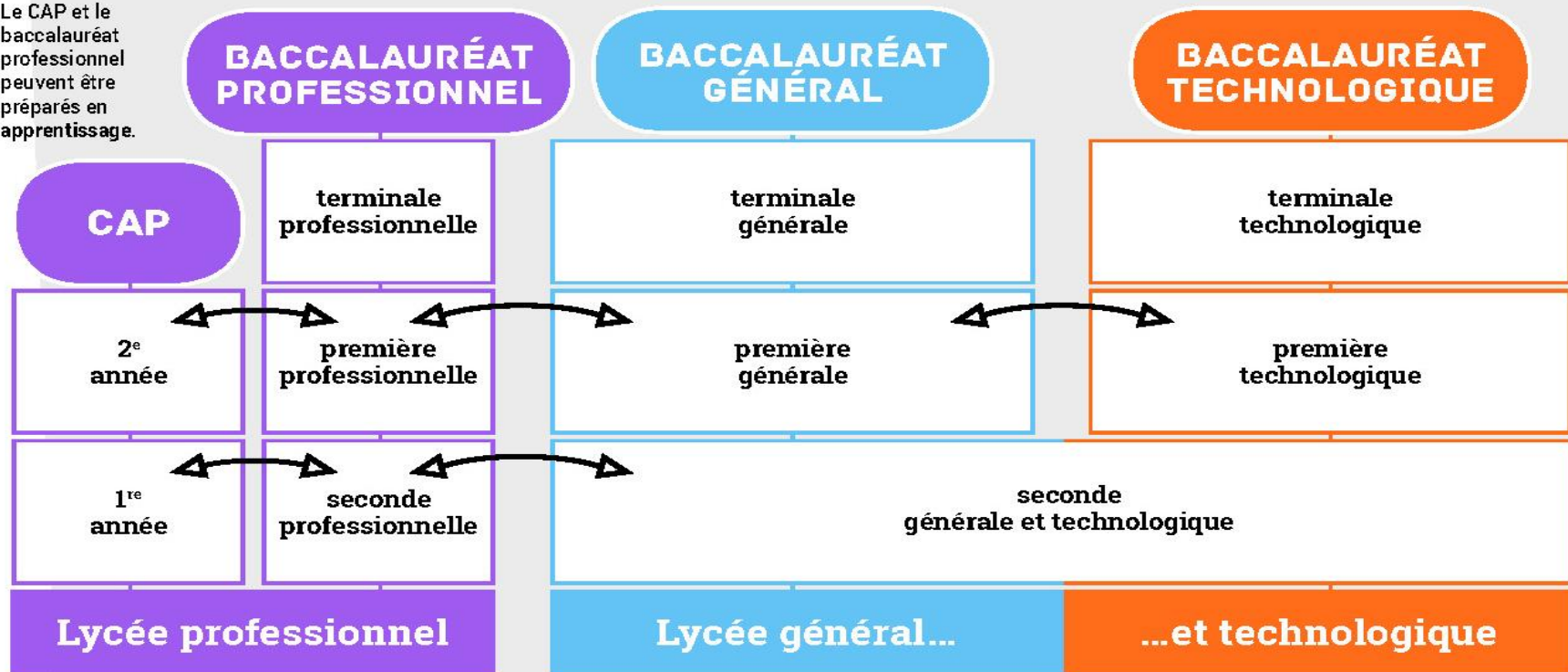
BAC

Un baccalauréat
**+ progressif
et + juste**

**+ de réussite
dans la poursuite
d'études
ou l'insertion
professionnelle**

LA SCOLARITÉ AU LYCÉE

Le CAP et le baccalauréat professionnel peuvent être préparés en apprentissage.



APRÈS LA CLASSE DE TROISIÈME

Des passerelles entre les différentes voies sont possibles.

LA SECONDE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE

Au lycée général et technologique, la classe de seconde est commune à tous les élèves

Ils suivent des cours communs

- Français (4h)
- Histoire-géographie (3h)
- Langues vivantes A et B (5h30)
- Sciences économiques et sociales (1h30)
- Mathématiques (4h)
- Physique – chimie (3h)
- Sciences de la vie et de la Terre (1h30)
- Education physique et sportive (2h)
- Enseignement moral et civique (18h/an)
- Sciences numériques et technologie (1h30)

Ils bénéficient d'un accompagnement

- Un test de positionnement en début d'année pour connaître ses acquis et ses besoins en français et en mathématiques
- Un accompagnement personnalisé en fonction des besoins de l'élève
- Du temps consacré à l'orientation

**Les élèves pourront également suivre deux enseignements optionnels au choix :
une matière de la voie générale et une matière de la voie technologique
(selon établissement).**

**Au cours de l'année de seconde, chaque élève réfléchit à la suite de son parcours
vers la voie technologique ou la voie générale.**

LA VOIE GENERALE

EN 1^{RE} ET TERMINALE

Tous les élèves suivent des enseignements communs :

- Français (4h) / Philosophie (4h)
- Histoire-géographie (3h)
- Enseignement moral et civique (18h/an)
- Langues vivantes A et B (4h30- 4h)
- Education physique et sportive (2h)
- Enseignement scientifique (2h)

Les enseignements de spécialité permettent d'approfondir ce qui motive et qui prépare à l'enseignement supérieur.

Les sites et documents de l'ONISEP donnent la carte des enseignements de spécialité proposés dans les établissements

Les élèves suivent des enseignements de spécialité

- Arts
- Humanités, littérature et philosophie
- Littérature et langues et cultures de l'Antiquité
- Langues, littératures et cultures étrangères et régionales
- Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
- Sciences économiques et sociales
- Mathématiques
- Physique-chimie
- Sciences de la vie et de la Terre
- Numérique et sciences informatiques
- Sciences de l'ingénieur
- Biologie-écologie (lycées agricoles)

**Des enseignements optionnels, libre choix
(un en première et deux en terminale).**

LA VOIE TECHNOLOGIQUE

EN 1^{RE} ET TERMINALE

Tous les élèves suivent des enseignements communs :

- Français (3h) / Philosophie (2h)
- Histoire – géographie (1h30)
- Enseignement moral et civique (18h/an)
- Langues vivantes A et B (4h)
- Education physique et sportive (2h)
- Mathématiques (3h)

Chaque série permet d'approfondir des enseignements de spécialité concrets et pratiques pour bien préparer aux études supérieures.

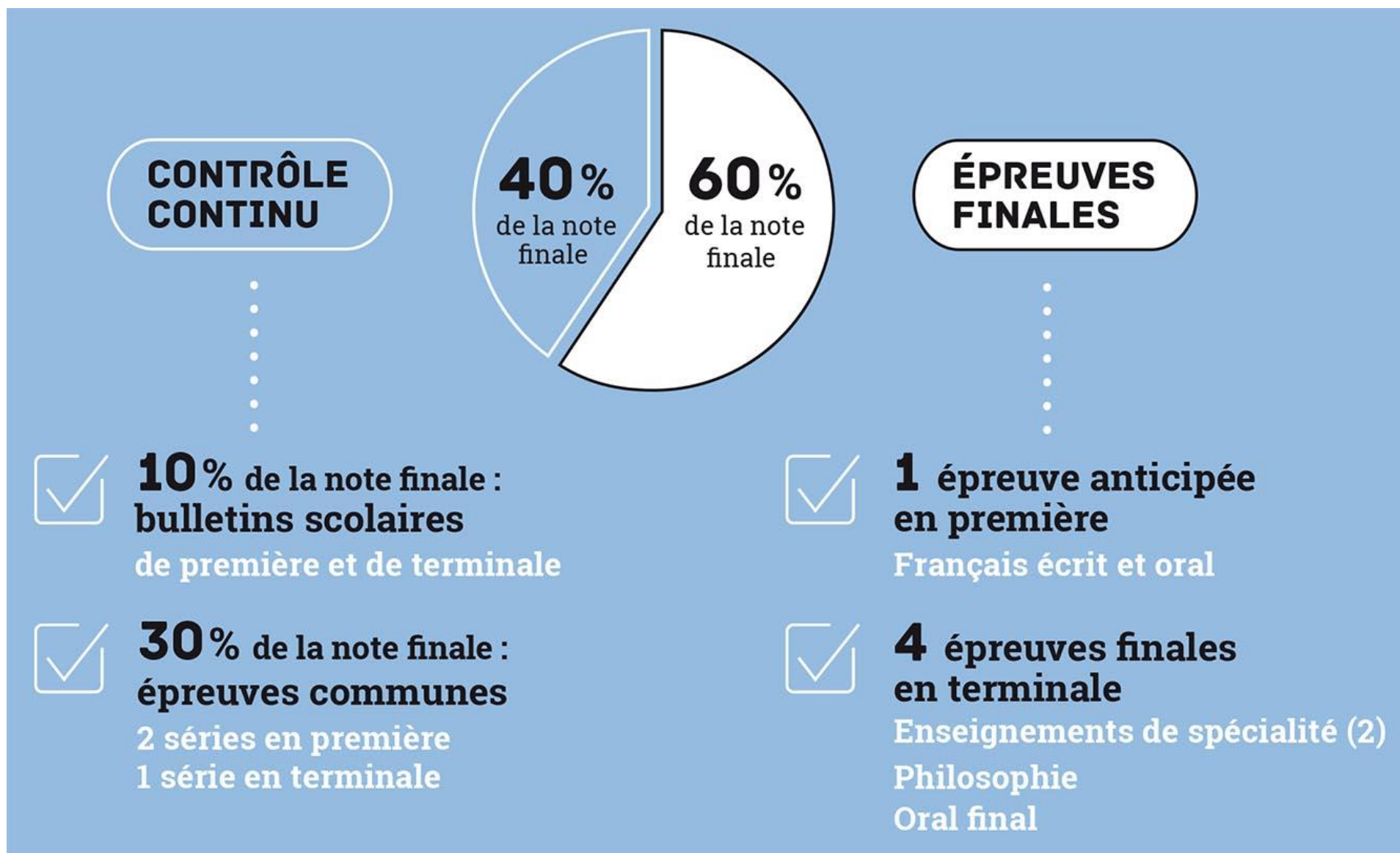
Les sites et documents de l'ONISEP donnent la carte des séries proposées dans les établissements

Les élèves suivent des enseignements de spécialité de la série choisie :

- ST2S : Sciences et technologies de la santé et du social
- STL : Sciences et technologies de laboratoire
- STD2A : Sciences et technologies du design et des arts appliqués
- STI2D : Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable
- STMG : Sciences et technologies du management et de la gestion
- STHR : Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration
- TMD : Techniques de la musique et de la danse
- STAV : Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant (dans les lycées agricoles uniquement)

Des enseignements optionnels, au choix en fonction de la série.

Les épreuves du nouveau baccalauréat



LE BACCALAURÉAT 2021

Voie Générale
et
Technologique

- Les épreuves terminales comptent pour 60 % de la note finale
 - **1 épreuve anticipée** de français en 1^{re} (écrit et oral).
 - **4 épreuves en terminale** : 2 épreuves de spécialité, 1 épreuve de philosophie et une épreuve orale terminale.
 - Ces épreuves sont organisées sur le modèle des épreuves actuelles du baccalauréat.
- Le contrôle continu représente 40% de la note finale
 - **10 % pour la prise en compte des bulletins** de 1^{re} et de terminale dans l'ensemble des enseignements pour encourager la régularité du travail des élèves.
 - **30 % pour des épreuves communes** de contrôle continu organisées pendant les années de 1^{re} et de terminale afin de valoriser le travail des lycéens.

Les épreuves de rattrapage :

Un élève ayant obtenu une note supérieure ou égale à 8 et inférieure à 10 au baccalauréat peut se présenter aux épreuves de rattrapage : deux épreuves orales, dans les disciplines des épreuves finales écrites (français, philosophie, ou enseignements de spécialité).

ÉTAPES DE LA SCOLARITÉ DES FUTURS BACHELIERS 2021

Rentrée 2019 :

- les classes de seconde et de première sont rénovées avec de nouveaux horaires et de nouveaux programmes
- 2^{ème} et 3^{ème} trimestre de l'année scolaire 2019-2020 : deux séquences d'épreuves communes de contrôle continu en classe de première
- Juin 2020 : épreuves anticipées de français en première

Rentrée 2020 :

- la classe de terminale est rénovée avec de nouveaux horaires et de nouveaux programmes
- 2^{ème} trimestre de l'année scolaire 2020-2021 : une séquence d'épreuves communes de contrôle continu
- Printemps 2021 : deux épreuves de spécialités
- Juin 2021 : épreuves écrite de philosophie et épreuve orale terminale

Juillet 2021 : délivrance du nouveau baccalauréat

Voie technologique

La première et la terminale ST2S
Au lycée Ste Procule

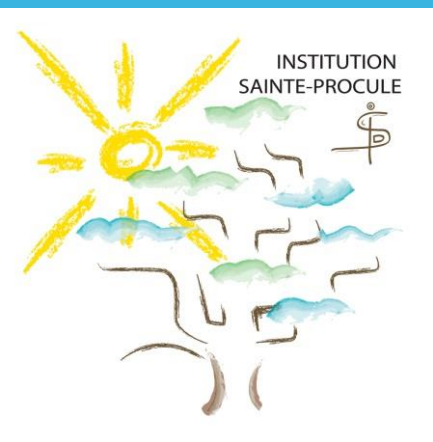
La scolarité en ST2S

En **première** :

Un tronc commun + 3 spécialités + Accompagnement Personnalisé
(+ options)

En **terminale** :

Un tronc commun + 2 spécialités + Accompagnement Personnalisé
(+ options)



PREMIERE ET TERMINALE ST2S

Le Baccalauréat

Sciences et Technologies de la Santé et du Social

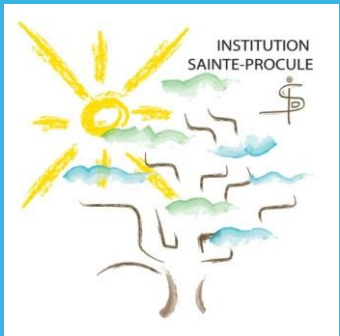
Enseignements communs :

- Français (première)
- Philosophie (terminale)
- Histoire-Géographie
- Enseignement moral et civique
- Langue vivante A : Anglais
- Langue vivante B : Espagnol
- Education Physique et Sportive
- Mathématiques

Enseignements de spécialité :

Enseignements de spécialité	Première	Terminale
Physique – Chimie pour la santé	3h	-
Biologie et physiopathologie humaines	5h	-
Chimie, biologie et physiopathologie humaines	-	8h
Sciences et techniques sanitaires et sociales	7h	8h





PREMIERE ET TERMINALE ST2S

La poursuite d'études après un bac ST2S

Ecoles spécialisées

Instituts de Formation en Soins Infirmiers (IFSI)
Assistant de Service Social, Educateur spécialisé
Aide-soignant(e)

BTS/ DUT :

BTS Services et Prestations des Secteurs Sanitaire et Social
BTS Economie Sociale et Familiale
BTS Diététique
BTS Esthétique Cosmétique
DUT Carrières Sociales

Formations par alternance :

Préparateur en pharmacie

Universités :

Biologie, Psychologie, STAPS,...

RESULTATS DU BAC



SAINTE-PROCULE

2015	2016	2017	2018
100%	100%	100%	100%
<i>50% mentions</i>	<i>30% mentions</i>	<i>71% mentions</i>	<i>66% mentions</i>
11%B 39%AB	10%TB 20%AB	6%TB 12%B 53%AB	6%TB 20%B 40%AB

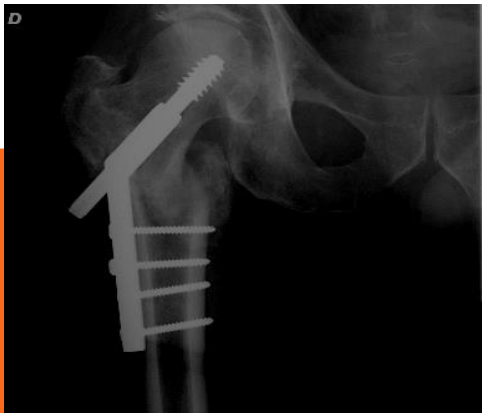
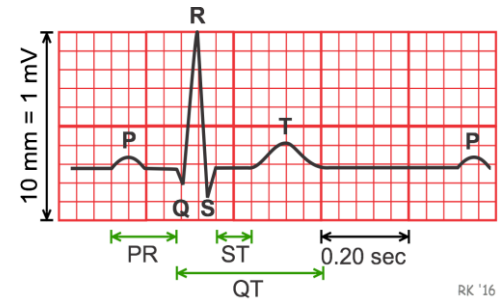
UN DES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EN ST2S:

BIOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE HUMAINES

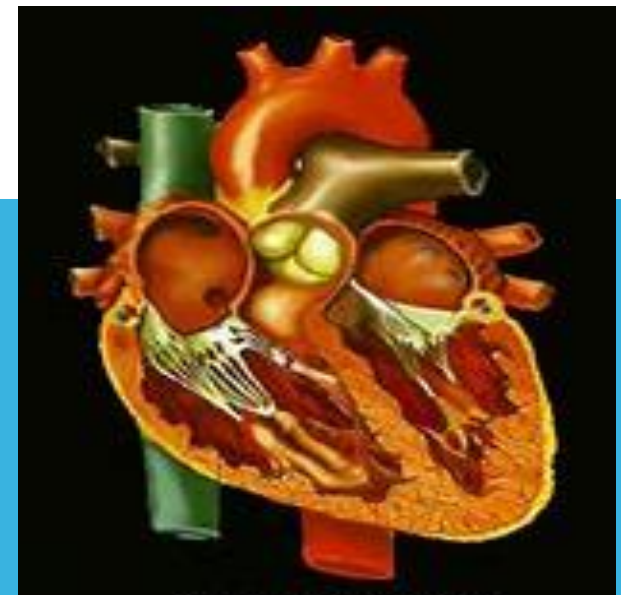
- Un programme réalisé sur deux années :

Première et Terminale

- Un programme organisé autour de 5 parties qui s'articulent entre elles



LYCÉE SAINTE PROCULE

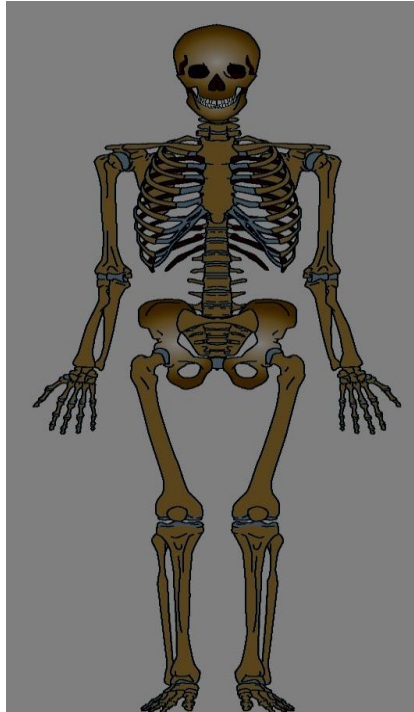


Coeur en coupe frontale

LES 5 PARTIES ÉTUDIÉES

- « **Motricité de l'organisme** », traitée en classe de première ;
- « **Fonctions de nutrition** », traitée en classe de première ;
- « **Transmission de la vie et hérédité** », traitée en classe de terminale ;
- « **Défense de l'organisme** », traitée en classe terminale ;
- « **Fonctionnement intégré et Homéostasie** », traitée en classes de première et terminale.

UN PROGRAMME REPRENANT LES GRANDS THÈMES TELS QUE :



L'appareil locomoteur

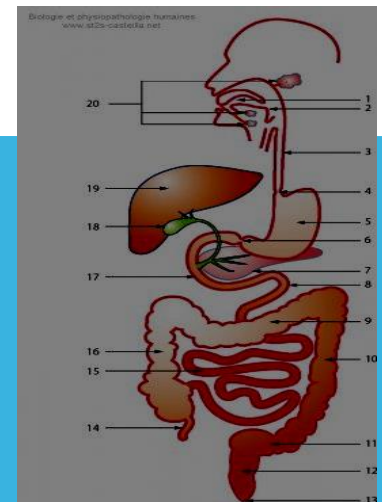
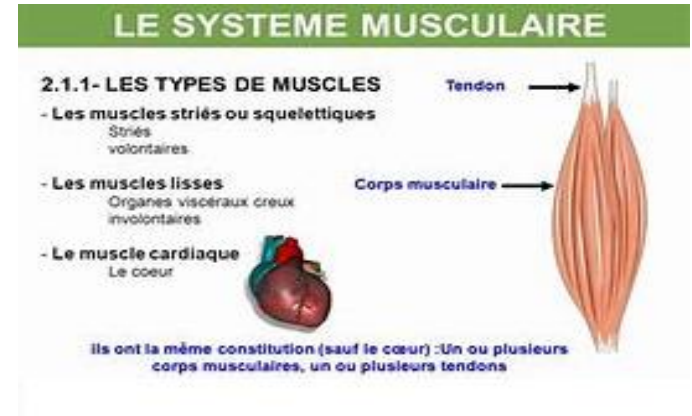
Le système nerveux

L'appareil digestif

L'appareil cardio-respiratoire

La reproduction

Les aliments et les besoins nutritionnels..



Des travaux dirigés, des travaux pratiques et des cours permettent aux élèves de « découvrir » ce programme.

Des séances régulières de soutien permettent une révision permanente des notions et un entraînement régulier des élèves aux exercices type « Baccalauréat ».



Chaque partie du programme est basée sur la connaissance :

- De termes médicaux (définitions)
- De techniques de diagnostic de pathologies : (définition, principe, avantages et inconvénients...)

Les médecins emploient un vocabulaire spécifique qui compte entre 15 000 et 20 000 mots.
L'étude de ses termes s'appelle la terminologie médicale.
Un mot médical est une composition de plusieurs unités de sens différents, souvent dérivés de mots grecs et latins.



LES PRINCIPALES TECHNIQUES D'IMAGERIE MÉDICALE ÉTUDIÉES

La radiographie

La tomодensitométrie (scanner)

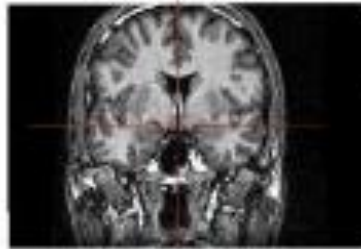
L'échographie

La scintigraphie...





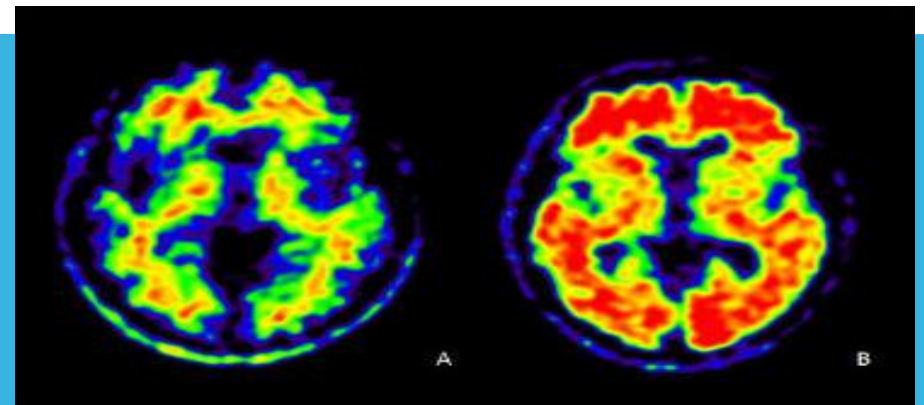
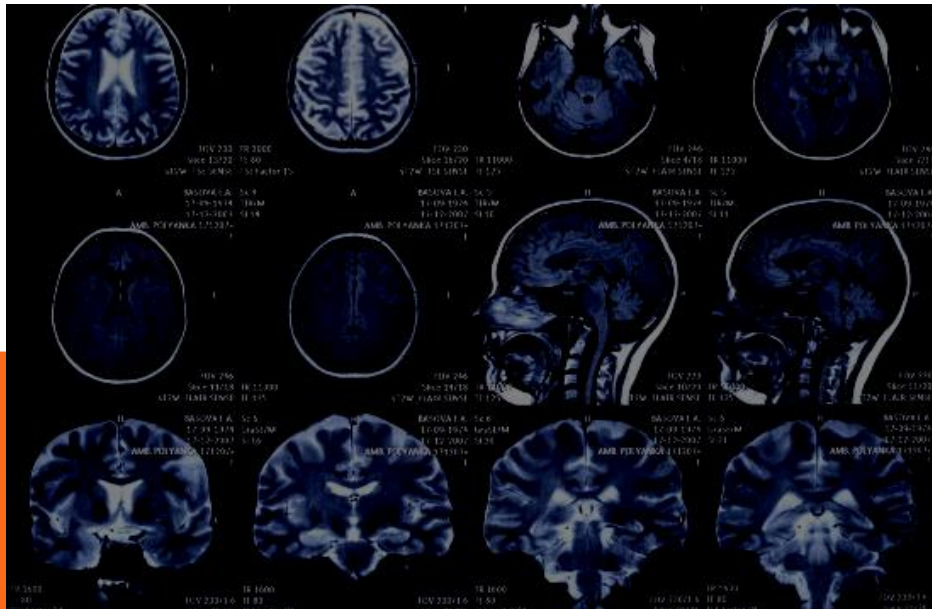
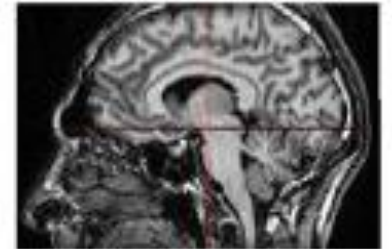
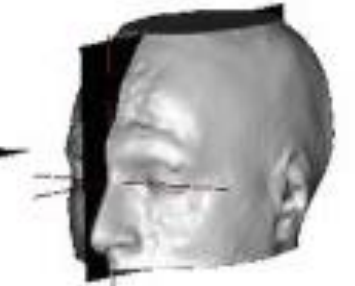
Vue coronale



Vue axiale



Vue sagittale



Le programme de la spécialité Biologie et Physiopathologie Humaines

=

Un programme « complet » pour tous
les élèves souhaitant intégrer les
IFSI, IFAS et s'orienter vers les
métiers de la santé :

infirmier(e)s, aide-soignant(e)s,
auxiliaires puéricultrices...



LYCÉE SAINTE PROCULE



ETUDIANT

INFIRMIER